Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
The state of the s	METHOD AND APPARATUS OF PROCESSING SURFACE OF SUBSTRATE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェーックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出願され、 この出願の米国出願番号または PCT 出願番号は、 であり、且つ、 の日に訂正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
Daniel Ham Chatana at III C	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者 証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国 法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同

たことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for

jeopardize the validity of the application or any patent issued

が存した	第119条(a)- (d)項又は 権を主張するとともに、優先 前の出願日を有する外国でのな いはPCT国際出願については チェックすることにより示した	は第365条(b)項に基づいて 権を主張する本出願の出願日よ 特許出願または発明者証の出願 は、いかなる出願も、下記の枠	International application which designated at least one of other than the United States, listed below and have also ide below, by checking the box, any foreign application for particular inventor's certificate, or PCT International application has filing date before that of the application on which pricing claimed.	country entified itent or aving a ority is
1	rior Foreign Application(s) 国での先行出願		Priority Not Claime 優先権主張なし	d
	2000-320646	Japan	20/October/2000	
	(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
	(番号)	(国名)	(出願年月日)	
## ### ### ### ### ### ### ###				
200	(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
A sol	(番号)	(国名)	(出願年月日)	
	(H)	(国石)	(四族十月日)	
1 2	私は、ここに、下記のいかた 米国法典第35編119条(e	なる米国仮特許出願ついても、 ⁻)項の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Section 119 (e) of any United States provisional applical listed below.	
11 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)	_
私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国 法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国特許出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.566に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。		びく利益を主張し、又米国を指定 ついても、その同第365条(c 本出願の各特許請求の範囲の 養第1段に規定された態様で、分 国際出願に開示されていない場合 関日と本国内出願日またはPC? 手された情報で、連邦規則法典負 を特許性に関わる重要な情報に	Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) PCT International application designating the United States below and, insofar as the subject matter of each claims of this application is not disclosed in the prior States or PCT International application in the manner provided the first paragraph of Title 35, United States Code, Section acknowledge the duty to disclose information which is material.	of any States, of the United ided by 112, I erial to lations,
	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)	_
	(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)	_
	(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係属中、放棄済)	
		 身の知識に係わる陳述が真実で		w own
ŋ		まづく陳述が、真実であると信し		-
1	いることを宣言し、さらに、故	対意に虚偽の陳述などを行った場	and helief are helieved to be true; and further that	
) 1条に基づき、罰金または拘禁	statements were made with the knowledge that willful	
		られ、またそのような故意による	虚 ************************************	
		に対して発行されるいかなる特 とことを理解したとで陳述が行わ	imprisonment or both under Section 1001 of Title 10	
	り、その有効性に問題が生する ことを、ここに宣言する。	ことを理解した上で陳述が行れ	United States Code and that such willful false statement	

Page 2 of 4

thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

Laurie A. Axford, Reg. 35,053; Joseph Barrera, Reg. 44,522; Shantanu Basu, Reg. 43,318; Frank P. Becking, Reg. 42,309; Kimberly A. Bolin, Reg. 44,546; Barry E. Bretschneider, Reg. 28,055; Nicholas Buffinger, Reg. 39,124; Mark R. Carter, Reg. 39,131; Peng Cheng, Reg. 43,543; Thomas E. Ciotti, Reg. 21,013; Raj S. Dave, Reg. 42,465;

Carolyn A. Favorito; Reg. 39,183; Hector Gallegos, Reg. 40,614; Kenneth R. Glick, Reg. 28,612; Charles D. Holland, Reg. 35,196; Madeline I. Johnston, Reg. 36,174; Ararat Kapouytian, Reg. 40,044; Kawai Lau, Reg. 44,461;

Richard H. Lilley, Reg. 42,803; Thomas D. Mays, Reg. 34,524; Philip A. Morin, Reg. P-45,926; Martin M. Noonan, Reg. 44,264; William C. Revelos, Reg. 42,101; Robert Saltzberg, Reg. 36,910; Terri Shieh-Newton, Reg. P-47,081; Kevin R. Spivak, Reg. 43,148; E. Thomas Wheelock, Reg. 28,825; Todd W. Wight, Reg. 45,218;

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Frank Wu, Reg. 41,386; Karen R. Zachow, Reg. P-46,332; Sanjay S. Bagade, Reg. 42,280; Erwin J. Basinski, Reg. 34,773; Richard R. Batt, Reg. 43,485; Vincent J. Belusko, Reg. 30,820; Timothy J. Bortree, Reg. 43,506; Tyler S. Brown, Reg. 36,465; Jingming Cai, Reg. P-44,579; Robert K. Cerpa, Reg. 39,933;

Thomas Chuang, Reg. P-44,616; Matthew M. D'Amore, Reg. 42,457; Stephen C. Durant, Reg. 31,506; David L. Fehrman, Reg. 28,600; Debra J. Glaister, Reg. 33,888; Franklin Y. Han, Reg. 41,055; Peter Hsieh, Reg. P-44,780; Richard D. Jordan, Reg. 33,519; Richard C. Kim, Reg. 40,046; Elaine K. Lee, Reg. 41,936; Lisa E. Marks, Reg. 44,901; Gladys H. Monroy, Reg. 32,430;

Kate H. Murashige, Reg. 29,959; Catherine M. Polizzi, Reg. 40,130; Paul J. Riley, Reg. 38,596; Debra A. Shetka, Reg. 33,309; Rebecca Shortle, Reg. P47,083; Stanley H. Thompson, Reg. 45,160; Davit T. Yang, Reg. 44,415; Thomas G. Wiseman, Reg. 35,046; George C. Yu, Reg. 44,418

		55,040, George C. Tu, Reg. 44,410
· 書類送付先: 「 「 「 」		Send Correspondence to: MORRISON & FOERSTER LLP 555 West Fifth Street, Suite 3500 Los Angeles, California 90013-1024
vår		
直接電話連絡先: (名前 - -	及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: <i>(name and telephone number)</i> David L. Fehrman MORRISON & FOERSTER LLP (213) 892–5601
唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor
		Takayuki Toshima
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date Takayaki Joshima September 28, 2001
住所		Residence
日本国,		Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
私書箱		Post Office Address c/o Tokyo Electron Kyushu Limited, Process Development Center, 650, Mitsuzawa, Hosaka-Cho, Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Miyako Yamasaka
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Migako Yamusika September 28, 2001
住所		Residence
日本国,		Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, Japan
国籍		Citizenship
日本		Japan
私書箱		Post Office Address c/o Tokyo Electron Kyushu Limited, Process Development Center, 650, Mitsuzawa, Hosaka~Cho, Nirasaki~Shi, Yamanashi~Ken, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

In Male Call the Half the

と)